

LES SPHEGIDAE (HYMÉNOPTÈRES) DU MUSÉUM NATIONAL
DE PARIS,

PAR M. LUCIEN BERLAND,
(6^e Note) ⁽¹⁾.

Sous-Genre **Sphex** (suite).

SPHEX LATREILLEI Lepelletier.

Très nombreux exemplaires du Chili, où l'espèce est localisée.

SPHEX INGENS Smith.

C'est le plus grand des *Sphex*, et l'un des plus grands Hyménoptères qui soient; dans cette espèce la femelle est souvent de plus faible taille que le mâle.

Brésil : Bahia (P. Serre, novembre), état de Sao-Paulo. République Argentine : province de Santiago del Estero, environs d'Icano (E.-R. Wagner, janvier-février).

SPHEX SCHRÖTTKYI Bertoni.

Proterosphex schrottkyi Bertoni, 1918, *An. Ci. Paraguay*, sér. 2, n^o 3, p. 209.

J'ai pu identifier plusieurs exemplaires de cette espèce, certains étiquetés à tort *S. argentinus* dans diverses collections, d'autres non déterminés. L'espèce a été décrite de La Rioja (République Argentine) dans un périodique fort difficile à consulter parce que peu répandu, mais que j'ai eu la chance de trouver dans la bibliothèque de la Société des américanistes; je crois donc utile d'en indiquer sommairement les caractères.

C'est un très beau *Sphex*, de taille presque égale à *S. ingens*; la tête et le thorax sont couverts d'une toison épaisse comme celle de *S. latreillei*, mais qui est de couleur fauve tantôt roux tantôt plus pâle, cette toison est plus courte sur le mésonotum et encore plus sur le scutellum, elle se retrouve en touffes sur le pétiole, le

(¹) 1^e note, *Bulletin du Muséum*, 1926, pp. 163-170; 2^e note, *ibid.*, pp. 200-206; 3^e note, *ibid.*, pp. 292-295; 4^e note, *ibid.*, 1927, pp. 150-156; 5^e note *ibid.*, 1928, pp. 329-331.

Bulletin du Muséum, 2^e s., t. I, n^o 5, 1929.

1^{er} tergite abdominal et à la partie inférieure des fémurs; ceux-ci sont bruns jusqu'à une certaine distance de l'apex, le restant des pattes est roux; les ailes sont transparentes, légèrement enfumées à la base, l'abdomen est rouge avec une bande noire aux 1^{er} et 4^e tergites et sternites; la plaque génitale est très caractéristique, prolongée en une palette élargie à l'apex et largement échancrée au bord postérieur.

Je n'ai pas trouvé de femelle correspondante, et je crois que le mâle seul est connu.

République Argentine : Province de Santiago del Estero, environs d'Icano, Troncal; Chaco de Santa-Fé, bords du Rio Las Garzas (E.-R. Wagner, 3 ♂); La Rioja (1 ♂ de cette localité qui est celle d'où l'espèce a été décrite, en outre 5 ♂ de Rép. arg., sans localité, dans la collection de Gaulle).

Cette espèce a en somme l'aspect de la suivante, *S. argentinus*, commune dans la région, qui a comme elle un pelage très touffu, mais elle est beaucoup plus grande, et en diffère en outre par la couleur des pattes et surtout par la forme de l'extrémité abdominale et de la plaque génitale.

SPHEX ARGENTINUS Taschenberg.

République argentine; nombreux exemplaires du Chaco de Santa-Fé, de la province de Santiago del Estero (E.-R. Wagner), du Tucuman.

SPHEX CALIGINOSUS Erichson.

Brésil : province de Rio, environs de La Tijuca, montagnes des Orgues (E.-R. Wagner); Minas Geraes, Passaquatro, Las Tronqueras (E.-R. Wagner); Bahia; Pérou; Colombie : Cartago (frère Sébastien et frère Apollinaire Marie); Guadeloupe; Guatemala (Angrand, 1855); Mexique : Orizaba (Biarl).

SPHEX CONGENER Kohl.

République Argentine : province de Santiago del Estero, environs d'Icano (E.-R. Wagner); Brésil : Rio (Dupuy); Colombie; Guyane française (R. Benoist).

SPHEX TEPANECUS Saussure.

Mexique : Basse-Californie, environs de la Paz; état de Jalisco, Huejotitan; environs de Guadalajara; état de Puebla, environs de Tehuacan (L. Diguët); Orizaba (Biarl).

Le mâle seul de cette espèce a été décrit par Saussure; le matériel recueilli par Diguët contient plusieurs femelles, sexe qui ne

paraît pas connu jusqu'à présent; la femelle est d'ailleurs semblable au mâle, si ce n'est qu'elle a le corps entièrement noir, sans segments rougeâtres à la base de l'abdomen.

SPHEX PENNSYLVANICUS L.

Amérique du Nord (plusieurs exemplaires, sans autre localité); Mexique.

SPHEX RORATUS Kohl.

République Argentine : Chaco de Santiago del Estero, environs d'Icano; Chaco de Santa-Fé (E.-R. Wagner); Brésil : Rio (Dupuy), Goyaz (coll. de Gaulle), San Antonio de Barra; Paraguay; Guyane française : Oyapok (Geay); nord du Pérou : province de Tombez (Baer).

SPHEX CHICHIMECUS Saussure.

Mexique : Orizaba (Biarl).

SPHEX NEOTROPICUS Kohl.

République Argentine : Misiones, environ de San-Ignacio (E.-R. Wagner); Brésil; Guyane française : Charvein (R. Benoist).

SPHEX FLAVIPES Smith.

Nombreux exemplaires, surtout du Mexique et de République Argentine, quelques-uns de Guyane et du Brésil.

SPHEX ICHNEUMONEUS L.

U. S. A., environs de New-York, Philadelphia; Mexique : Orizaba (Biarl); Saint-Domingue; Vénézuéla; La Trinidad (P. Serre); Guyane française : Cayenne (R. Benoist); Surinam; Brésil, Bahia, Sao Paulo, Minas Geraes.

Var. *aurifluus* Perty.

Cuba : La Havane (P. Serre); Saint-Domingue; Saint-Thomas; Brésil : Para, Espiritu Santo; Paraguay; Bolivie.

SPHEX DORSALIS Lepeletier.

Espèce très commune à la Guyane française : Charvein, Saint-Jean-du-Maroni, Les Hattes (R. Benoist), La Mana (Melinon); Darien (Geay); Panama (Criado); Vénézuéla (Boursey); Guadeloupe (Gardemal); La Martinique : Saint-Pierre (Lacroix, 1903);

Colombie : Cartago (frère Sébastien); Brésil : Para, Rio (Dupuy); République Argentine : Tucuman, Chaco de Santa-Fé, province de Santiago del Estero (Wagner), province de Mendoza, San Rafael (Tournouer); Ecuador.

SPHEX CLAVIPES Kohl.

Cuba : La Havane (P. Serre); Mexique : Orizaba (Biart).

SPHEX RUFICAUDA Taschenberg

Guyane française : Rorota, Saint-Jean-du-Maroni (R. Benoist); Brésil : Rio (Dupuy), montagne des Orgues (E.-R. Wagner).

Var. *funesta* Kohl.

Guyane française : Nouveau-Chantier, Charvein, Cayenne, Saint-Jean-du-Maroni, Gourdonville (R. Benoist); Brésil : Para (Ducke); République Argentine : Tucuman.

SPHEX ASHMEADI Fernald.

Basse-Californie (Diguët, 1 ♂; 1 ♀).

Le mâle a les pattes entièrement noires et constitue une variété de couleur.

SPHEX BRASILIANUS Saussure.

Surinam; Brésil : Para (de Mathan).

* * *

L'espèce suivante avait été omise dans la liste :

SPHEX (HARPACTOPUS) SPINOLAI Lepeletier.

Chili (Gay), Nos (Porter), Valparaiso; Pérou : Cusco (Gay), Aréquipa (Escomel); Bolivie : Pucara, 3.900 m. (Cap^{es} Mailles et Vincent).